Index of Claims

	Appl	ica	tio	1/Co	ntrol	No.
--	------	-----	-----	------	-------	-----

10/728,435

Examiner

David J. Walczak

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BAUMANN ET AL.** 

Art Unit

3751

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

						٦ -																	
Cli	aim	$\perp$	_	т		_	Dat	e	_	_	т—	-	Cla	<u>aim</u>		1	1		Dat	e	_		
Final	Original	6/8/05											Final	Original	(A)			!					
	1	J	1	1			$\vdash$	T	1	✝		1		51	U		H	†	$\vdash$	╁	t	T	†
	2	J	1	T				✝		Г	Т	1		52				1	$\vdash$	T		t	T
	3	V		1					П			]		53									$\vdash$
	4	U	1											54									
	5	<u> </u>												55									
	6	1	1	4		_	_	<u> </u>	ļ			1		56		L_							L
<u></u>	7	4	╀	4	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>				Į		57					_	Ļ			<u> </u>
	8	4	╀	4	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1	<u> </u>	igspace			58				<u> </u>	_	_	<u> </u>		_
	9	H	╀	+	4	<u> </u>	▙	4_	┡	-	<u> </u>	4		59	<u> </u>		_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	ļ.,	<b>—</b>
	10	H	+	+	-	<u> </u>	├-	<b>!</b>	┡	<u> </u>	<u> </u>	-		60			<u> </u>	-	-	_	₩	<u> </u>	ــــ
-	11 12	Н	╀	+	$\dashv$		<del> </del>	┼	⊢		⊢	ł		61	Н			├	<del> </del> -	⊢	┡	<del> </del>	
<u> </u>	13	Н	╀	+	-		├	┝	⊢	⊢	⊢	1	_	62 63	Н			-	├	Ͱ	-	├-	╀
-	14	╁	╁	+	┥		╌	-	⊢	$\vdash$	-	┨	$\vdash$	64			_	├	├	┢	╁	├	├
<b></b>	15	H	+	╁	$\dashv$		$\vdash$	╁	┢		H	1		65	-		_	┢	╁	<del> </del>	┢	-	┼
	16	H	t	$^{+}$	_		$\vdash$	H	ļ	$\vdash$	┢	1		66	H	-		$\vdash$	-	╁	┢	⊢	╁
	17	Ħ	t	$^{\dagger}$	$\neg$	_	Ι	H		-	$\vdash$	1		67	Н		_	┢	<u> </u>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	18	Ħ	T	Ť					T			1		68	H			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>
	19	Ħ	T	$\top$	$\exists$		Г	Т				1		69	Н		_	<del>                                     </del>		┢	_	t	
	20	$\prod$	Π	T								1		70				Г		T	T		$\vdash$
	21													71									
	22	Ц	L	$\perp$										72									
	23	Ц	┸	$\perp$	_		<u> </u>		L	_				73									
	24	1	L	_			_	_	lacksquare	_		Į		74				L	_		L		
$\Box$	25	Ц	╀	4	_		_	<u> </u>						75				_	<u> </u>	L.	L		Ш
	26	Н	╀	+	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Į I		76			_			ļ		_	Щ
	27	Н	╙		4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				77	$\Box$			<u> </u>		_	_	_	
$\vdash$	28	H	╙	╬	-			⊢		_	_			78	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	29 30	$\vdash$	┡	+	-			-	<u> </u>	_				79				<u> </u>	<u> </u>				Щ
	31	$\vdash$	╁	+	+				├—					80	$\dashv$			┝		-		_	Н
-	32		╂	╁	$\dashv$			<del> </del>	_		-			81 82	$\dashv$	-	_	$\vdash$		-	├		Н
	33		t	$^{+}$	+			ļ	-		_			83				-		-	$\vdash$	┢	Н
	34		t	$\dagger$	$\dashv$				_		-			84				-		-		$\vdash$	Н
	35	Г	t	Ť	7									85	-			-		-	_		Н
	36		T	T	7									86		$\neg$				-			Н
	37		T	T	T									87		T	$\neg$			_			
	38		Γ											88		T							
	39		L											89									П
$\Box$	40			$\perp$	$\perp$									90									
	41	L	L	$\perp$	$\perp$							.		91									
	42	Щ	_	1	_			Щ.						92	$\Box$								
$oxed{oxed}$	43	Ш	1_	1	$\downarrow$	_					_			93	[	[							
	44	Н	╀	+	4	_		Щ			_		ļ	94	_	_	_			igsqcup	_		Ш
<del>                                     </del>	45	+	$\vdash$	+	+	-				_				95	_	4	4	Щ		Щ	Щ		Щ
$\vdash$	46 47	+	├	+	$\dashv$	$\dashv$	-							96			4	Щ			-		Ш
	48	<u> </u>	$\vdash$	+	+	-	-	Н		-			$\longrightarrow$	97	-		$\dashv$	Н		Н	Щ		$\vdash \vdash$
$\vdash$		V	╁	+	+			$\dashv$	$\dashv$	-				98	$\dashv$	-				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
┝━┤	50	5	╀	+	+	$\dashv$			$\vdash$		-			99 100	-+	$\dashv$	-	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$
	50	V					_					ı L		100						Щ	ш		

Cla	aim			_		Dat	e	_		
Final	Original	1. A.								
-	51	J		╁	╁	╁	╁	$\vdash$	┢	-
	52	Ť	H	╁╌	╁╌	╁	╁	+	+	╁╴
-	53	┢	⊢	╁	+-	╫	⊢	+	+	╀╌
		⊢	$\vdash$	+	╁╌	╁	+-	╀	╄	╀╌
<u> </u>	54	├	<u> </u>	╄	$\vdash$	┼	┿	╄	╀	┼-
<u> </u>	55		_	_	_	٠	4_	╄	┺	┺
	56	_		_	L	١	L	┖		<u>L</u>
	57			_		<u> </u>				
L	58									
	59					上				
	60					<u> </u>				
	61								Γ	
	62					Π			Γ	Γ
	63			Ī	T				1	1
	64				1	1	1	Τ	1	1
	65			Т	T	⇈	1	T	1-	$\vdash$
	66	H	Т	T	Τ	1	t	T	t	†
	67		_	✝		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-
	68	Н	_	╁	╁	$\vdash$	1-	╁	╁	+-
	69	Н	_	┢╾	╁─╴	╁	╁	╁	╁	╁
	70	$\vdash$		-	╌	╁	$\vdash$	├	╁	┢
$\vdash$	71		-	╁	⊢	╁	⊢	₩	╀	⊢
				$\vdash$	<b>├</b>	┼	⊢		├-	-
	72	Н		⊢	├	╄	⊢	<b>├</b>	├	₩
	73			┝	├-	-	┢	<b> </b>	<del> </del>	
<b></b>	74			┡	├-	ــ	╙	<u> </u>	<del> </del>	1
$\vdash$	75			_	├_	₩	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
$\vdash$	76 77			ļ_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	╙	┞.
	77			<b> </b> _	<u> </u>	_	ļ.,	┞	L	<u> </u>
	78			ļ	_	_				L
	79			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$				<u> </u>
$\Box$	80				L			<u>.                                    </u>		
	81									
$\coprod$	82				L	L				
	83			L						
	84									
	85	$\Box$								
	86	寸		Г			Γ			
	87	ヿ		Τ	Г		Г			1
$\Box$	88			1	1	Г	$\vdash$	_		<del>                                     </del>
	89			_	<del>                                     </del>		Г	Ι	T	
	90	_		Г	Т	<del>                                     </del>	T	Т	$\vdash$	Г
	91	$\neg$	_	<u> </u>		T	t		<del>                                     </del>	Ι-
	92	$\dashv$	_	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
$\vdash$	93	$\dashv$		$\vdash$		_		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash \dashv$	94	$\dashv$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash \vdash$	95	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-
$\vdash$	96			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—	<u> </u>		$\vdash$
-	97	-		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		├—	-
<del>   </del>	98	$\dashv$	_	-		<del> </del>	<u> </u>	⊢	├-	$\vdash$
$\vdash \vdash$	99	-+		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

CI	aim	Date									
			П	l		I	Π	Π			
<u></u>	Original		l	ŀ							
Final	<u>.</u> P	İ		ı					l		
-	Ō		1	l	1				l	i	
<u> </u>	404	⊢	╁	┢	⊢	╁	┼-	┢	-	├	
	101 102		⊢	-	-	╁	╀	⊢	╁	⊢	
	102	-	▙	<b>├</b> ─	<u> </u>	╄	╄	-	╁	_	
	103	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	┞	╄	╙	┞	$oxed{oxed}$	
	104	L	L	<u> </u>	╙	╙	Ļ	_	L	L	
	104 105 106			<u> </u>	<u> </u>	╙		<u> </u>		L	
	106			L			<u> </u>				
	107 108										
	108			Ϊ							
	109 110									П	
	110		Г		T					Ì	
	111				<u> </u>	$\top$	T		1	T	
	112	_	1		1	T	Τ	1	T	Т	
	112 113	_	1	T	-	1	t	┢	$\vdash$	Н	
-	114		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	115	-	<del> </del>	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	115 116	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├	┢	$\vdash$	
	117	_	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	H	
$\vdash$	11/		Н—	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	├-	H	
	118		_	_	_	_	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	119		L	L	_	L	L		L	Ш	
	120		<u>_</u>			L	<u> </u>			Ш	
	121		L								
	122										
	120 121 122 123 124 125									П	
	124					Г			_	П	
	125		<u> </u>			$\vdash$	T	$\vdash$		П	
	126 127					$\vdash$	T	$\vdash$	_		
	127		-		_			-	$\vdash$	$\vdash$	
$\neg$	128		$\vdash$		-	┢	$\vdash$	_	-	Н	
-	120		-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	_	<u> </u>	Н	
-	128 129 130		<del>                                     </del>	$\vdash$		├-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	130		<del> </del>	$\vdash$	-	├—	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	131 132 133		<u> </u>	Н		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	132		<b>—</b>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<b></b>	133		_			<u> </u>		L		Щ	
	134		<u> </u>	Ш		<u> </u>		L_		Ш	
	134 135 136					L		L		$\square$	
	136										
T	137 138										
	138										
	139 140						Γ			П	
$\neg$	140									$\neg$	
	141			$\vdash$	-	Н	$\vdash$		Н	$\dashv$	
	142	-		$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$	
$\neg$	143	$\dashv$		Н		<del>                                     </del>	$\vdash$		-	$\dashv$	
	144	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$	
				$\vdash$		├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	145	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			Щ		
	146	_		$\sqcup$		$\vdash$				_	
	147					Ш					
	148										
	149			]							
T	150										
		_									